



Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition)

Martin Mehringer

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition)

Martin Mehringer

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) Martin Mehringer

Studienarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Sonstiges, Note: 1,7, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Institut für Geographie), Veranstaltung: Zoogeographie, Sprache: Deutsch, Abstract: Koevolution ist ein „Evolutionsschritt einer Eigenschaft der Individuen einer Population als Antwort auf eine Eigenschaft der Individuen einer zweiten Population, gefolgt von einer evolutiven Antwort der zweiten Population auf die Veränderung in der ersten Population.“(Benz, G. 1999, S. 14)

Diese enge Definition von Koevolution stammt von Janzen (1980). Es ist jedoch nicht die Einzige. Es gibt auch viel allgemeinere Definitionen, so dass sie eigentlich der Definition der Evolution gleich gesetzt werden müssten (vgl. Futuyma, D. & Slatkin, M. 1983, S. 2). Wie auch Futuyma und Slatkin am Ende ihrer Einführung in ihr Buch „Coevolution“ zu dem Ergebnis kommen, dass eine Synthese der Erforschung von Koevolution nicht möglich ist, weil es ein zu breites Spektrum an Forschungsansätzen, Zielen, Definitionen und Feldern gibt, so soll diese Arbeit nur einen Überblick und einen Einstieg in die Thematik geben um ein Verständnis für diesen Gegenstand zu fördern.

Der Begriff Koevolution selbst, wird das erste Mal von Ehrlich und Raven in ihrer Arbeit „Butterflies and plants- a study in coevolution“(1964) gebraucht, wobei schon Darwin 1859 Überlegungen dazu anstellte: „Thus I can understand how a flower and a bee might slowly become, either simultaneously or one after the other, modified and adapted in the most perfect manner to each other“ (nach Darwin in Futuyma, D. & Slatkin, M. 1983 S. 3). Unter die Evolutionsökologie, welche „erforscht, wie sich Arten an ihre Umwelt anpassen“ (Howe, H. & Westley, L. 1993, S. 28) und der Ökologie, welche die „Beziehungen der Tiere und Pflanzen zu ihrer unbelebten und belebten Umwelt“ (Howe & Westley 1993, S. 28) untersucht, kann man die Erforschung der Koevolution einreihen.

Wichtig ist es, bei allen phylogenetischen (Stammbaumforschung), genetischen, oder anderen Betrachtungsweisen, niemals den Blick auf die Umwelt zu vernachlässigen. Sie bestimmt in großem Maße die natürliche Auslese, Selektionsdruck und auch die Fitness einzelner Populationen, die sich dann wiederum auf andere Arten auswirken. (vgl. Benz, G. 1999 S. 86)

 [Download Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tiere ...pdf](#)

 [Read Online Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tie ...pdf](#)

Download and Read Free Online Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) Martin Mehringer

From reader reviews:

Brian Price:

Why don't make it to become your habit? Right now, try to prepare your time to do the important work, like looking for your favorite guide and reading a publication. Beside you can solve your trouble; you can add your knowledge by the book entitled Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition). Try to make book Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) as your close friend. It means that it can to become your friend when you really feel alone and beside regarding course make you smarter than before. Yeah, it is very fortunated in your case. The book makes you far more confidence because you can know anything by the book. So , let us make new experience in addition to knowledge with this book.

Susannah Williams:

Spent a free a chance to be fun activity to do! A lot of people spent their down time with their family, or their very own friends. Usually they performing activity like watching television, about to beach, or picnic in the park. They actually doing ditto every week. Do you feel it? Will you something different to fill your free time/ holiday? Can be reading a book can be option to fill your free time/ holiday. The first thing that you will ask may be what kinds of reserve that you should read. If you want to test look for book, may be the publication untitled Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) can be very good book to read. May be it is usually best activity to you.

Cynthia Haynes:

People live in this new day time of lifestyle always make an effort to and must have the extra time or they will get wide range of stress from both lifestyle and work. So , when we ask do people have extra time, we will say absolutely without a doubt. People is human not a robot. Then we request again, what kind of activity do you have when the spare time coming to you actually of course your answer will certainly unlimited right. Then do you ever try this one, reading guides. It can be your alternative within spending your spare time, typically the book you have read is Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition).

Jon Watson:

On this era which is the greater man or woman or who has ability in doing something more are more precious than other. Do you want to become one of it? It is just simple way to have that. What you are related is just spending your time not much but quite enough to enjoy a look at some books. One of several books in the top list in your reading list is Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition). This book and that is qualified as The Hungry Mountains can get you closer in getting precious person. By looking way up and review this publication you can get many advantages.

**Download and Read Online Coevolution - Die gegenseitige
Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) Martin
Mehringer #6MPK7YIBJCD**

Read Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer for online ebook

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer books to read online.

Online Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer ebook PDF download

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer Doc

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer Mobipocket

Coevolution - Die gegenseitige Anpassung von Tieren und Pflanzen (German Edition) by Martin Mehringer EPub